

OBJEDNATEL:

Plzeňské městské  
dopravní podniky



Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.  
Denisovo nábřeží 920/12  
301 00 Plzeň - Východní Předměstí

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:



**METROPROJEKT Praha a.s.**  
nám. I. P. Pavlova 2/1786  
120 00 Praha 2  
tel.: +420 296 154 105  
www.metroprojekt.cz

společník 2:



**MOTT  
MACDONALD**

**Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**  
Národní 984/15  
110 00 Praha 1  
tel.: +420 221 412 800  
www.mottmac.com

Souprava číslo:

HIP:

Ing. Jan Kočí

tel.: 296 154 401

Stupeň:

DPS

Podpis:

Název a účel díla:

**REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY**  
**Plzeň, Slovanská alej 35**

Zpracovatelský útvar:



Mezilesní 1051/16, 142 00 Praha 4

Tel: 602 196 019, info@apsprojekt.cz www.apsprojekt.cz

Název části díla:

**E. Stavební část - stavební soubory**  
**SOD I Objekty vrchní stavby (VST)**  
*E.1 Objekty pozemních staveb*  
**SO VST 06 Oplocení areálu a vjezdové brány**

**E.**  
**E.1**

Odpovědný projektant:

Ing. Petr Dražan

Podpis:

Vypracoval:

Ing. Jan Růžička

Podpis:

Skart.  
znak:

V20/2039

Datum:

11/2019

Počet  
formátů:

Měřítka:

Název přílohy:

**SO VST 06/1 Stavebně-architektonické řešení**  
**TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ**

Změna:

-

Číslo příl.:

**020**

IČD:

19

7246

006

05

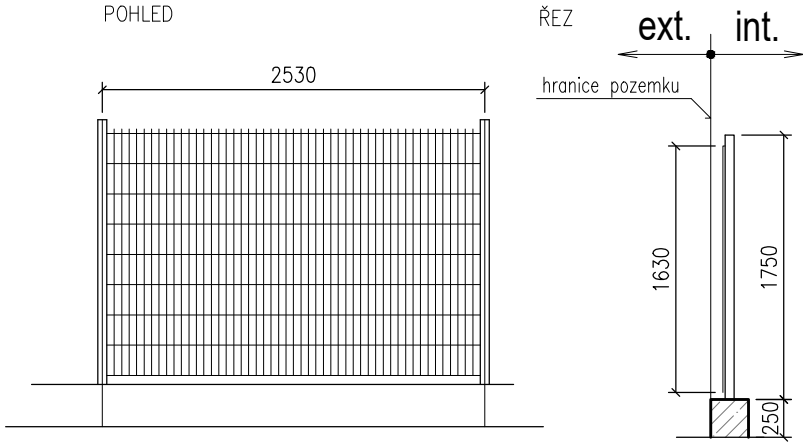
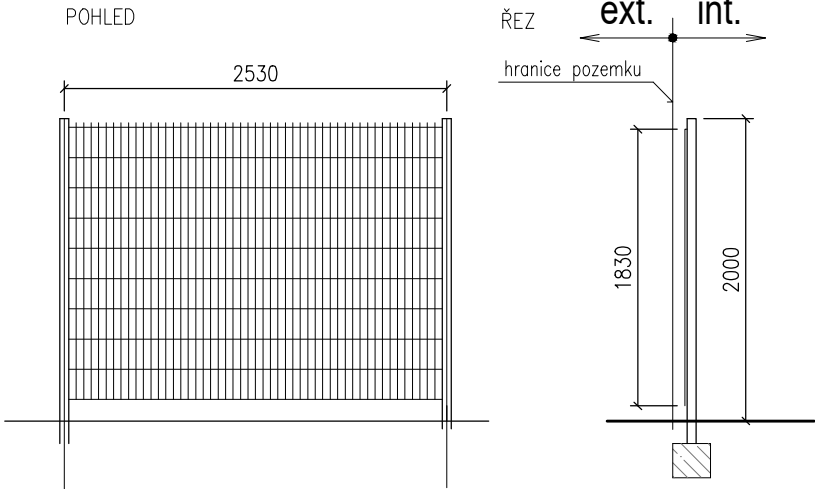
05

01

# TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY

LIST: 1

OZNAČENÍ	NÁZEV	PODLAŽÍ	MNOŽSTVÍ	
			POČET	CELKEM
Z 01	DRÁTĚNÝ PLOT NA BETONOVÉM SOKLU ( komplet )	1.NP	326m	326m
TECHNICKÁ DATA	POPIS: SVAŘOVANÝ PLOTOVÝ PANEL 2530 x 1630 mm, velikost ok 50 x 200 mm, Ø drátů: vodorovné 2 x 8 mm, svislé 6 mm SLOUPEK ČTYŘHRANNÝ 60 x 60 mm			
	KONSTRUKCE: ref. Pilofor Super Strong			
	POVRCH/BARVA: SVAŘOVANÝ PANEL – Zn, SLOUPKY – RAL 7043,			
	POZNÁMKA: počet plotových polí – 134			
	<div><div>POHLED</div><div>SCHÉMA:</div></div>			
Z 02	DRÁTĚNÝ PLOT bez soklu ( komplet )	1.NP	123m	123m
TECHNICKÁ DATA	POPIS: SVAŘOVANÝ PLOTOVÝ PANEL 2530 x 1830 mm, velikost ok 50 x 200 mm, Ø drátů: vodorovné 2 x 8 mm, svislé 6 mm SLOUPEK ČTYŘHRANNÝ 60 x 60 mm			
	KONSTRUKCE: ref. Pilofor Super Strong			
	POVRCH/BARVA: SVAŘOVANÝ PANEL – Zn, SLOUPKY – RAL 7043,			
	POZNÁMKA: počet plotových polí – 49			
	<div><div>POHLED</div><div>SCHÉMA:</div></div>			

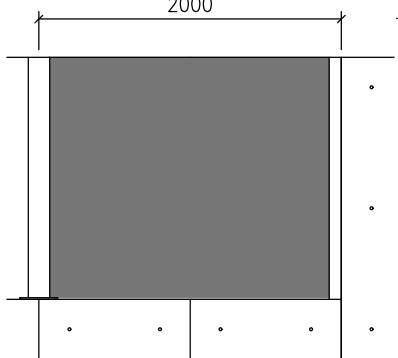
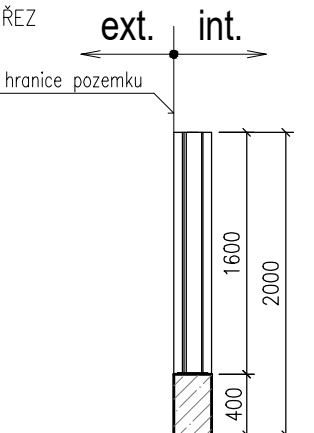
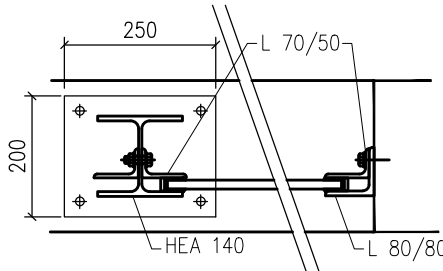
POZN.:

1. Tato dokumentace slouží jako podklad k zadávací dokumentaci pro výběr zhotovitele.
2. Barevnosti a pozice koncových prvků nutno koordinovat s projektem interiéru.

# TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY

LIST: 2

OZNAČENÍ	NÁZEV	PODLAŽÍ	MNOŽSTVÍ																																	
			POČET	CELKEM																																
Z 03	PLOT S ČIROU PLNOU VÝPLNÍ na betonovém soklu	1.NP	104m	104m																																
TECHNICKÁ DATA	POPIS: Oplocení s ocelovými HEA slouky a výplní z extrudovaného plexiskla se zalitými polyamidovými vlákny																																			
	KONSTRUKCE: SLOUPKY HEA 140, VÝPLŇ – PLEXISKLO 15 mm , ref. Plexiglas Soundstop																																			
	POVRCH/BARVA: SLOUPKY – RAL 7043, VÝPLŇ – ČIRÉ PLEXISKLO s integrovanými svislými tmavými linkami																																			
	POZNÁMKA: počet plotových polí – 52																																			
	SCHÉMA: <div><div>POHLED</div><div></div><div>ŘEZ</div><div><div>ext. int.</div><div></div><div>hranice pozemku</div></div><div><div>PŮDORYS DETAIL SLOUPKU A UKONČENÍ U PLNÉ ZDI</div><div></div></div></div>																																			
	<table><tr><td>materiál</td><td>bm</td><td>kg/bm</td><td>kg</td></tr><tr><td>HEA 140</td><td>81.90</td><td>25.30</td><td>2072.07</td></tr><tr><td>L 80/80/8</td><td>3.20</td><td>9.63</td><td>30.82</td></tr><tr><td>L 70/50/5</td><td>166.40</td><td>5.33</td><td>886.91</td></tr><tr><td>plochá ocel 200 x 10</td><td>12.75</td><td>16.00</td><td>204.00</td></tr><tr><td>spojovací a montážní materiál</td><td></td><td>10.00%</td><td>319.38 kg</td></tr><tr><td>TAHOKOV Fe kosočtvercové oko: 62x25 mm, můstek: 9 mm</td><td>5.76</td><td>8.20</td><td>47.23</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>3560.41 kg</td></tr></table>				materiál	bm	kg/bm	kg	HEA 140	81.90	25.30	2072.07	L 80/80/8	3.20	9.63	30.82	L 70/50/5	166.40	5.33	886.91	plochá ocel 200 x 10	12.75	16.00	204.00	spojovací a montážní materiál		10.00%	319.38 kg	TAHOKOV Fe kosočtvercové oko: 62x25 mm, můstek: 9 mm	5.76	8.20	47.23				3560.41 kg
	materiál	bm	kg/bm	kg																																
	HEA 140	81.90	25.30	2072.07																																
L 80/80/8	3.20	9.63	30.82																																	
L 70/50/5	166.40	5.33	886.91																																	
plochá ocel 200 x 10	12.75	16.00	204.00																																	
spojovací a montážní materiál		10.00%	319.38 kg																																	
TAHOKOV Fe kosočtvercové oko: 62x25 mm, můstek: 9 mm	5.76	8.20	47.23																																	
			3560.41 kg																																	
<table><tr><td></td><td>m2/1 pole</td><td>počet polí</td><td>m2</td></tr><tr><td>plexisklo tl. 15 mm, 2000 x 1600 mm</td><td>3.20</td><td>52.00</td><td>166.40 m2</td></tr></table>					m2/1 pole	počet polí	m2	plexisklo tl. 15 mm, 2000 x 1600 mm	3.20	52.00	166.40 m2																									
	m2/1 pole	počet polí	m2																																	
plexisklo tl. 15 mm, 2000 x 1600 mm	3.20	52.00	166.40 m2																																	

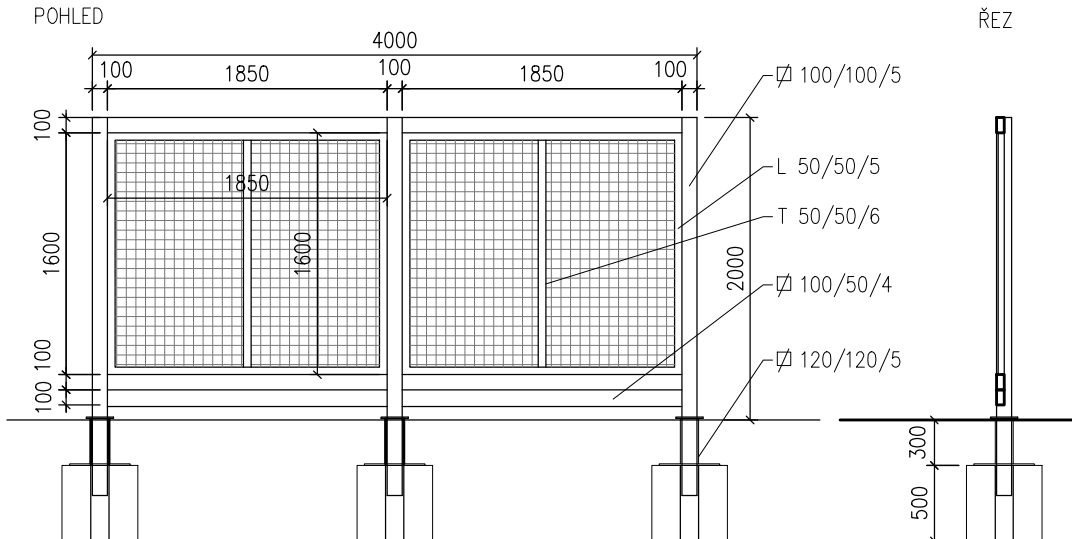
POZN.:

1. Tato dokumentace slouží jako podklad k zadávací dokumentaci pro výběr zhotovitele.
2. Barevnosti a pozice koncových prvků nutno koordinovat s projektem interiéru.

# TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY

LIST: 3

OZNAČENÍ	NÁZEV	PODLAŽÍ	MNOŽSTVÍ																																								
			POČET	CELKEM																																							
Z 04	PLOTOVÝ DÍL PEVNÝ, DEMONTOVATELNÝ	1.NP	4m	4m																																							
TECHNICKÁ DATA	POPIS: OCELOVÝ PLOTOVÝ DÍL 4000 x 2000 mm, v případě nutnosti ROZEBIRATELNÝ, ve stejném materiálovém a tvarovém provedení jako sousední posuvná brána (Z05). SLOUPKY A VODOROVNÉ NOSNÍKY Z JEKLU 100x100 mm, VÝPLŇ TAHOKOV ( ref.: Fe kosočtvercové oko: 62x25 mm, můstek: 9 mm )																																										
	KONSTRUKCE: ATYPICKÁ – Rám s výplní z tahokovu svařovaný. Jednotlivé prvky ( sloupky, vodorovné nosníky, plotové výplně ) budou navzájem spojeny pomocí přílozek a šroubovaných spojů. Sloupky budou zasunuty do ocelových pouzder vetknutých do základových patek. Pouzdra v základových patkách budou na spodním konci otevřena a budou zasahovat až pod spodní úroveň betonových patek tak, aby se v nich nehromadila voda. ( viz. Kniha detailů – Det.01 )																																										
	POVRCH/BARVA: RAL 7043,																																										
	POZNÁMKA: počet plotových polí – 2																																										
	SCHÉMA:																																										
	<div><div><div><div>POHLED</div></div><div><table><tr><th>materiál</th><th>bm</th><th>kg/bm</th><th>kg</th></tr><tr><td>JEKL 100/50/4</td><td>11.10</td><td>8.60</td><td>95.46</td></tr><tr><td>JEKL 100/100/5</td><td>8.10</td><td>13.90</td><td>112.59</td></tr><tr><td>JEKL 120/120/5</td><td>2.40</td><td>17.90</td><td>42.96</td></tr><tr><td>L 50x50x5</td><td>13.40</td><td>3.90</td><td>52.26</td></tr><tr><td>T 50x50x6</td><td>3.00</td><td>4,44</td><td>13.32</td></tr><tr><td>plochá ocel 100x10</td><td>3.00</td><td>8.00</td><td>24.00</td></tr><tr><td>spojovací a montážní materiál</td><td></td><td>10.00%</td><td>34.06 kg</td></tr><tr><td>TAHOKOV Fe kosočtvercové oko: 62x25 mm, můstek: 9 mm</td><td>5.76</td><td>8.20</td><td>47.23</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>421.88 kg</td></tr></table></div></div></div>				materiál	bm	kg/bm	kg	JEKL 100/50/4	11.10	8.60	95.46	JEKL 100/100/5	8.10	13.90	112.59	JEKL 120/120/5	2.40	17.90	42.96	L 50x50x5	13.40	3.90	52.26	T 50x50x6	3.00	4,44	13.32	plochá ocel 100x10	3.00	8.00	24.00	spojovací a montážní materiál		10.00%	34.06 kg	TAHOKOV Fe kosočtvercové oko: 62x25 mm, můstek: 9 mm	5.76	8.20	47.23			
materiál	bm	kg/bm	kg																																								
JEKL 100/50/4	11.10	8.60	95.46																																								
JEKL 100/100/5	8.10	13.90	112.59																																								
JEKL 120/120/5	2.40	17.90	42.96																																								
L 50x50x5	13.40	3.90	52.26																																								
T 50x50x6	3.00	4,44	13.32																																								
plochá ocel 100x10	3.00	8.00	24.00																																								
spojovací a montážní materiál		10.00%	34.06 kg																																								
TAHOKOV Fe kosočtvercové oko: 62x25 mm, můstek: 9 mm	5.76	8.20	47.23																																								
			421.88 kg																																								

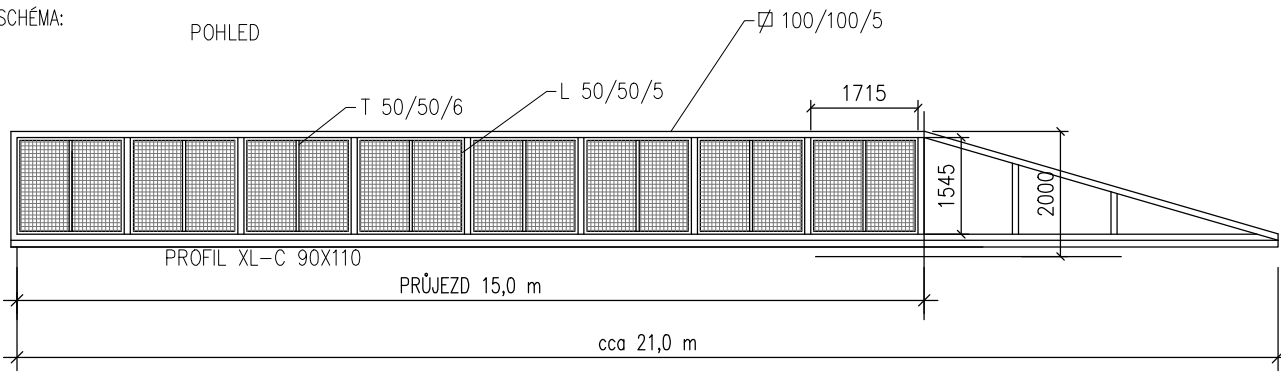
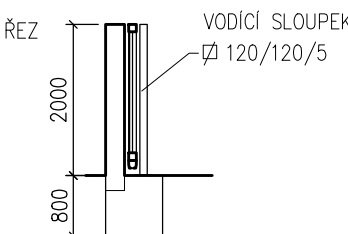
POZN.:

- Tato dokumentace slouží jako podklad k zadávací dokumentaci pro výběr zhotovitele.
- Barevnosti a pozice koncových prvků nutno koordinovat s projektem interiéru.

# TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY

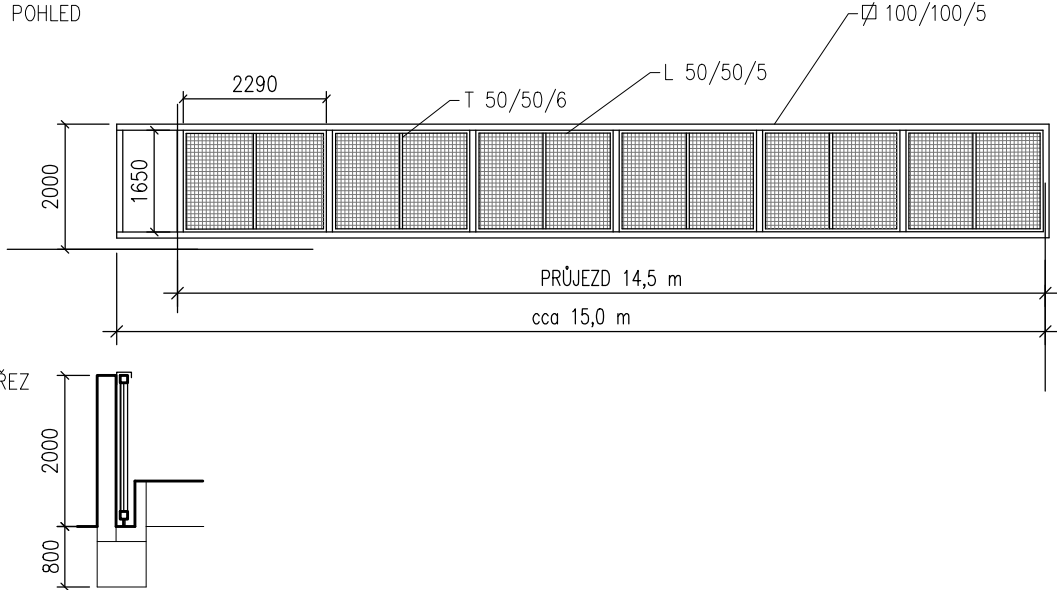
LIST: 4

OZNAČENÍ	NÁZEV	PODLAŽÍ	MNOŽSTVÍ																																																	
			POČET	CELKEM																																																
Z 05	POSUVNÁ SAMONOSNÁ BRÁNA s ELEKTRICKÝM POHONEM	1.NP	1ks	1ks																																																
TECHNICKÁ DATA	POPIS: OCELOVÁ POSUVNÁ BRÁNA do otvoru 15,0 m, ve stejném materiálovém a tvarovém provedení jako sousední pevný plotový díl (Z04). SLOUPKY A VODOROVNÉ NOSNÍKY Z JEKLU 100x100 mm, VÝPLŇ TAHOKOV ( ref.: Fe kosočtvercové oko: 62x25 mm, můstek: 9 mm )																																																			
	KONSTRUKCE: ATYPICKÁ ( Ref.: Ploty Unger )																																																			
	POVRCH/BARVA: RAL 7043,																																																			
	POZNÁMKA: předmětem dodávky je kompletní brána, včetně vodícího sloupku, kování a pohonu s dálkovým ovládáním a bezpečnostními prvky																																																			
	SCHÉMA: POHLED																																																			
																																																				
	ŘEZ																																																			
																																																				
	<table><tr><th>materiál</th><th>bm</th><th>kg/bm</th><th>kg</th></tr><tr><td>PROFIL XL-C 90X110</td><td>21.00</td><td>8.60</td><td>180.60</td></tr><tr><td>JEKL 100/100/5</td><td>59.00</td><td>13.90</td><td>820.10</td></tr><tr><td>JEKL 120/120/5</td><td>2.00</td><td>17.90</td><td>35.80</td></tr><tr><td>L 50x50x5</td><td>54.00</td><td>3.90</td><td>210.60</td></tr><tr><td>T 50x50x6</td><td>12.00</td><td>4,44</td><td>53.28</td></tr><tr><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>TAHOKOV Fe kosočtvercové oko: 62x25 mm, můstek: 9 mm</td><td>21.20</td><td>8.20</td><td>173.84</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>1475.22 kg</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				materiál	bm	kg/bm	kg	PROFIL XL-C 90X110	21.00	8.60	180.60	JEKL 100/100/5	59.00	13.90	820.10	JEKL 120/120/5	2.00	17.90	35.80	L 50x50x5	54.00	3.90	210.60	T 50x50x6	12.00	4,44	53.28		1.00	1.00	1.00	TAHOKOV Fe kosočtvercové oko: 62x25 mm, můstek: 9 mm	21.20	8.20	173.84				1475.22 kg												
	materiál	bm	kg/bm	kg																																																
PROFIL XL-C 90X110	21.00	8.60	180.60																																																	
JEKL 100/100/5	59.00	13.90	820.10																																																	
JEKL 120/120/5	2.00	17.90	35.80																																																	
L 50x50x5	54.00	3.90	210.60																																																	
T 50x50x6	12.00	4,44	53.28																																																	
	1.00	1.00	1.00																																																	
TAHOKOV Fe kosočtvercové oko: 62x25 mm, můstek: 9 mm	21.20	8.20	173.84																																																	
			1475.22 kg																																																	

# TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY

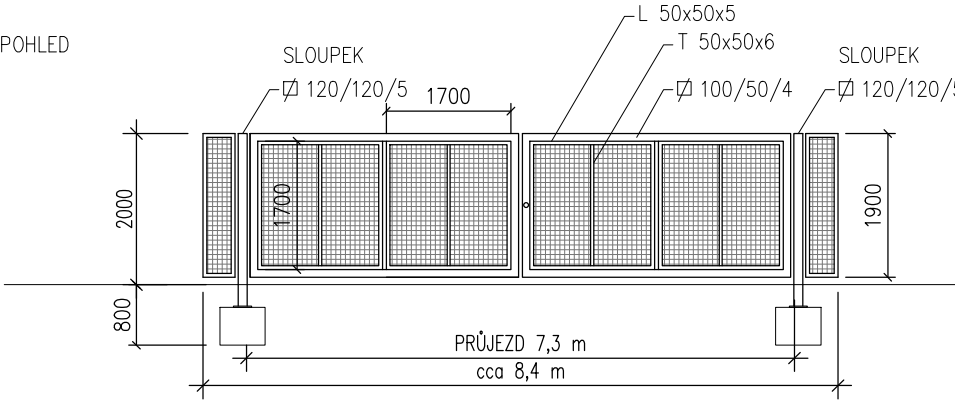
LIST: 5

OZNAČENÍ	NÁZEV	PODLAŽÍ	MNOŽSTVÍ																													
			POČET	CELKEM																												
Z 06	POSUVNÁ BRÁNA PO KOLEJNICI BEZ POHONU ( OTEVÍRANÁ RUČNĚ )	1.NP	1ks	1ks																												
TECHNICKÁ DATA	POPIS: OCELOVÁ POSUVNÁ BRÁNA do otvoru 14,5 m, ve stejném materiálovém a tvarovém provedení jako sousední brána (Z07). SLOUPKY A VODOROVNÉ NOSNÍKY Z JEKLU 100x80 mm, VÝPLŇ TAHOKOV ( ref.: Fe kosočtvercové oko: 62x25 mm, můstek: 9 mm )																															
	KONSTRUKCE: ATYPICKÁ																															
	POVRCH/BARVA: RAL 7043,																															
	POZNÁMKA: předmětem dodávky je kompletní brána, včetně vodícího sloupku, kování a pojezdová kolejnice																															
	SCHÉMA:																															
	<div><div>POHLED</div><div>PRŮJEZD 14,5 m cca 15,0 m</div></div>																															
	<table><tr><td>materiál</td><td>bm</td><td>kg/bm</td><td>kg</td></tr><tr><td>JEKL 100/100/5</td><td>42.80</td><td>13.90</td><td>594.92</td></tr><tr><td>L 50x50x5</td><td>46.20</td><td>3.90</td><td>180.18</td></tr><tr><td>T 50x50x6</td><td>9.30</td><td>4,44</td><td>41.29</td></tr><tr><td>plochá ocel 100x10</td><td>1.00</td><td>8.00</td><td>8.00</td></tr><tr><td>TAHOKOV Fe kosočtvercové oko: 62x25 mm, můstek: 9 mm</td><td>22.67</td><td>8.20</td><td>185.89</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>1010.29 kg</td></tr></table>				materiál	bm	kg/bm	kg	JEKL 100/100/5	42.80	13.90	594.92	L 50x50x5	46.20	3.90	180.18	T 50x50x6	9.30	4,44	41.29	plochá ocel 100x10	1.00	8.00	8.00	TAHOKOV Fe kosočtvercové oko: 62x25 mm, můstek: 9 mm	22.67	8.20	185.89				1010.29 kg
	materiál	bm	kg/bm	kg																												
	JEKL 100/100/5	42.80	13.90	594.92																												
	L 50x50x5	46.20	3.90	180.18																												
T 50x50x6	9.30	4,44	41.29																													
plochá ocel 100x10	1.00	8.00	8.00																													
TAHOKOV Fe kosočtvercové oko: 62x25 mm, můstek: 9 mm	22.67	8.20	185.89																													
			1010.29 kg																													

# TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY

LIST: 6

OZNAČENÍ	NÁZEV	PODLAŽÍ	MNOŽSTVÍ	
			POČET	CELKEM
Z 07	OTEVÁRAVÁ DVOUKŘÍDLÁ BRÁNA	1.NP	1ks	1ks
TECHNICKÁ DATA	POPIS: OCELOVÁ OTEVÍRAVÁ BRÁNA s průjezdným otvorem 7,3 m, ve stejném materiálovém a tvarovém provedení jako sousední brána (Z06). RÁMY KŘÍDEL Z JEKLU 100x80 mm, VÝPLŇ TAHOKOV ( ref.: Fe kosočtvercové oko: 62x25 mm, můstek: 9 mm ), BOČNÍ PEVNÉ DÍLY šířky cca 0,4 m			
	KONSTRUKCE: ATYPICKÝ VÝROBEK			
	POVRCH/BARVA: RAL 7043,			
	POZNÁMKA: Zástrč pro křídlovou bránu (upevnění Quick fix), zadlabací zámek s cylindrickou vložkou			
	SCHÉMA: <div><div>POHLED</div></div>			
materiál		bm	kg/bm	kg
JEKL 100/50/4		22.20	8.60	190.92
JEKL 120/120/5		5.60	17.90	100.24
L 50x50x5		36.20	3.90	141.18
T 50x50x6		6.40	4.44	28.42
plochá ocel 100x10		1.00	8.00	8.00
kování, spojovací a montážní materiál			10.00%	46.88 kg
TAHOKOV Fe kosočtvercové oko: 62x25 mm, můstek: 9 mm		13.00	8.20	106.60
				622.23 kg